

14050



M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

para "UN NUEVO BRASERO DE CONDICIONES REFRACTARIAS", a favor  
de Don Antonio Pitart Ruiz, domiciliado en Barcelona.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Hasta el presente, los braseros usuales se construyen en chapa de hierro, si se trata de braseros baratos, o de latón para otros tipos de lujo.

5. Refiriéndonos a los primeros, se hace notar enseguida, que la chapa de hierro sometida al calor y después enfriada, tiende a oxidarse rápidamente, resultando fácilmente deteriorable y de un aspecto poco agradable.

10. Por otra parte, la condición de chapa metálica, provoca una gran conductibilidad térmica de la misma, llevando el calor a los bordes, y de éstos se pierde por irradiación. Lo conveniente es que el calor quede concentrado al máximo en el núcleo del brasero para que el foco más intenso sea conservado, mejorando con éllo el fin buscado, o sea la calefacción en un reducido espacio.

15. Si se quiere, por otra parte, acondicionar en el bra-

14050



sero normal un aparato térmico eléctrico, se corre peligro de un corto circuito por la índole conductora de la chapa.

El modelo que se describe consiste en evitar estos inconvenientes, obteniendo un brasero económico y de eficaz resultado.

5.

Consiste el modelo en realizar, mediante trabajo de moldeo, una forma de brasero, mediante amasado de una pasta refractaria, arcilla, mezcla de arcillas y amianto, cemento y amianto o similar, sometiendo el resultado a una elevada temperatura de cocción, previo prensado, con lo cual el brasero queda suficientemente resistente y muy apto para su uso.

10.

La forma del brasero puede ser muy diversa y, por lo tanto, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, que se cita solamente a título de ejemplo.

15.

En la figura se representa, en sección diametral, un brasero de copa lisa, existiendo una expansión circular 92-, que forma el borde del brasero, cuyo borde es convexo, para poder apoyar los pies en él. La zona de unión de -1- con -2-, se halla adecuadamente reforzada, y en esta zona puede disponerse una aglomeración de fibras F, que, enlazadas con la arcilla, produce la rigidez adecuada.

20.

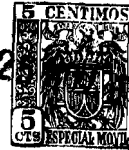
La copa -1- puede, en su caso, llevar apoyos o pies P de la propia materia o de otra acoplada, para fines de fácil adaptación a determinados medios de suspensión.

25.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, utilizando para su fabricación los medios manuales o mecánicos más convenientes: por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones.

30.

14050



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

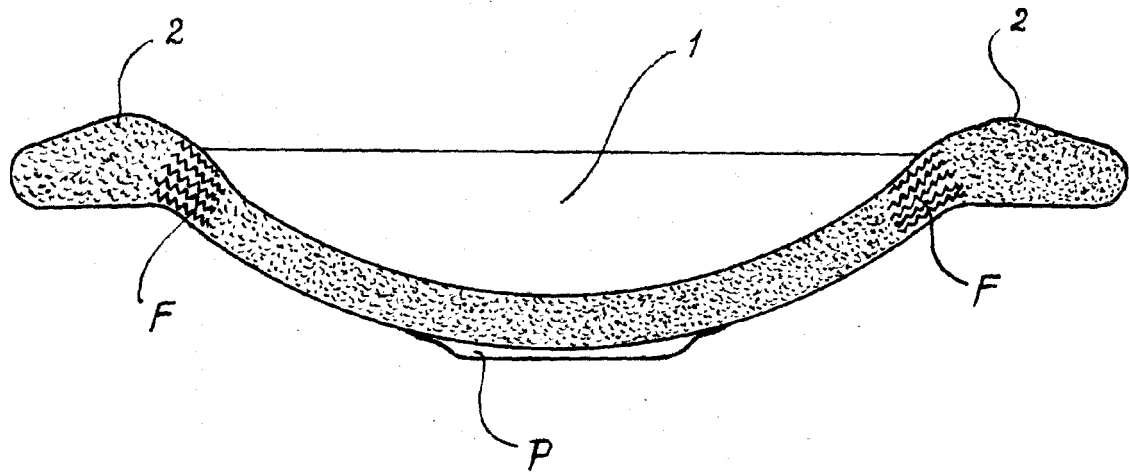
5. 1ª.- Un nuevo brasero de condiciones refractarias, caracterizado esencialmente por estar formado por una copa cóncava ancha, obtenida por amasado y moldeo de una pasta refractaria, tal como arcilla, arcilla y fibras minerales, cemento u otras, a cuya copa se le adapta de la propia materia, un borde convexo circundante, adecuado para la colocación de los pies, cuyo borde, en su zona de unión a la copa, puede o no estar ligado mediante trabazón de fibras o mallas, para darle más consistencia, obteniéndose la condición de dureza y resistencia, por la especial temperatura de cocción a que se somete la masa moldeada.
10. 2ª.- Un nuevo brasero según la anterior reivindicación, en el cual la copa es, exteriormente, lisa o convexa, o bien puede llevar pies o apoyos, obtenidos de la propia materia o de otra.
15. 3ª.- Un nuevo brasero de condiciones refractarias. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.
- 20.

Madrid, a 25 de Noviembre de 1946.-

ANTONIO PITART RUIZ.

p.a.

14050



Madrid, 25 Noviembre 1946

Jaime Isern

PP. *Aluany*